

# LUKS Neubau Arealversorgung 3

Die Entwicklung auf dem Spitalareal führt zu einem Mehrbedarf an elektrischer Energie und somit der Sicherheitsstromversorgung mit weiteren Netzersatzanlagen. Hierfür wird ein Neubau erstellt mit Platz für drei Netzersatzanlagen (1.6MW Wirkleistung) mit zugehörigen Steup-Trafos und Mittelspannungsschaltanlagen.



## Bauherr

- Luzerner Kantonsspital

## Ausführung

- 2022 - 2026

## SIA Phasen

- 31 – Vorprojekt
- 32 – Bauprojekt
- 33 – Bewilligungsverfahren
- 41 – Ausschreibung
- 51 – Ausführungsprojekt
- 52 – Ausführung
- 53 – Inbetriebnahme Abschluss

## Bausumme

- CHF 10 Mio.



## Leistungsumfang

- Generalplanung
- Bauleitung
- Fachplanung und Fachbauleitung
- Koordination der Gewerke
- Termin-, Qualitäts- und Kostencontrolling
- Koordination mit Nutzern
- Tests und Inbetriebnahme
- BIM Planung

## Fachbereiche

- Bau und Landschaft
- Energieversorgung / -verteilung
- Netzersatzanlagen
- Treibstoffversorgung
- Netzleitsystem
- Schallschutz
- Umwelt
- Niederspannungsinstrumentationen
- Sicherheitsanlagen (BMA, Trockenlöschung)
- Elektroinstallationen